

HTML

Professora: Bruna Ribeiro

Sumário

1. Tags Básicas.....	3
1.1 Tags Textuais.....	3
1.2 Listas.....	5
1.3 Links.....	10
2. Bora Praticar??.....	11
Referências.....	12

1. Tags Básicas

Já vimos que quando falamos em HTML, falamos automaticamente em tags. As tags HTML são divididas em dois tipos: as que precisam de fechamento e as que não precisam de fechamento (tags autocontidas). As tags que precisam de fechamento possuem a sintaxe **<tag> </tag>**, já as que não precisam de fechamento possuem como estrutura **<tag/>**, como por exemplo a tag **br** (quebra de linha).

1.1 Tags Textuais

Podemos utilizar algumas tags de formatação de texto ou até mesmo de delimitação. Dentre elas, podemos destacar algumas como:

- **Headings (níveis de títulos)**

<code><h1> TEXTO </h1></code>	Variando de 1 até 6
<code><h2> TEXTO </h2></code>	

- **Parágrafo**

<code><p> TEXTO </p></code>

- **Quebra de Linhas**

<code>
</code>	Tag autocontida
--------------------------	-----------------

- **Linhas Horizontais**

<code><hr /></code>	Insere uma linha horizontal no documento. Tag autocontida
---------------------------	--

- **Subscrito e Sobrescrito**

<code><sub> TEXTO </sub></code>	Deixa o texto escrito entre as tags em subscrito
<code><sup> TEXTO </sup></code>	Deixa o texto escrito entre as tags em sobrescrito

- **Comentário**

A tag de comentário é usada para inserir comentários no código-fonte. Os comentários não são exibidos nos navegadores.

Você pode usar comentários para explicar seu código, o que pode ajudá-lo quando você editar o código-fonte em uma data posterior. Isso é especialmente útil se você tiver muitos códigos.

```
<!-- Isso é um comentário em HTML -->
```

1.2 Listas

Existem três tipos de listas: Ordenadas, não ordenadas e de definição

- **Listas Ordenadas**

Trata-se de listas que possuem alguma necessidade de ordenação, ou seja, quando se faz necessário uma sequência de informações de forma ordenada (numeradas uma a uma).

Sintaxe:

```
<ol> <!-- tag de abertura de uma lista ordenada -->
```

```
<li> ÍTEM DA LISTA </li>
```

```
</ol>
```

As listas ordenadas possuem alguns atributos:

Reversed	Quando presente, especifica que a ordem da lista deve ser decrescente (9,8,7 ...), em vez de crescente (1, 2, 3 ...).
Start	Especifica o valor inicial do primeiro item da lista em uma lista ordenada.
Type	Especifica o tipo de marcador a ser usado na lista (letras ou números)

Observe os exemplos abaixo de como utilizar listas ordenadas com os atributos citados acima:

- **Código no VSCode usando Reversed:**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Reversed</h1>

<ol reversed>
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- Saída no Navegador:

Lista ordenada usando atributo Reversed

3. Água
2. Café
1. Chimarrão

- Código no VSCode usando Start

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Start</h1>

<ol start="2">
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- Saída no navegador:

Lista ordenada usando atributo Start

2. Água
3. Café
4. Chimarrão

- **Código no VSCode usando Type**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista ordenada usando atributo Type</h1>

<ol type="I">
  <li>Água</li>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
</ol>

</body>
</html>
```

- **Saída no navegador:**

Lista ordenada usando atributo Type

I. Água
II. Café
III. Chimarrão

- **Listas não ordenadas**

Trata-se da inserção de listas, na qual a ordem dos itens não interfere na lista em si.

Sintaxe:

```
<ul> <!-- tag de abertura de uma lista não ordenada -->
```

```
    <li> ÍTEM DA LISTA </li>
```

```
</ul>
```

- **Código no VSCode:**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista não ordenada</h1>

<ul>
  <li>Café</li>
  <li>Chimarrão</li>
  <li>Água</li>
</ul>

</body>
</html>
```

- **Saída no navegador:**

Lista não ordenada

- Café
- Chimarrão
- Água

- **Lista de Definição**

Trata-se de uma lista utilizada para definição de termos, conhecida também como glossário.

Sintaxe:

```
<dl> <!-- tag de abertura de uma lista de definição -->

    <dt> Termo </dt>

    <dd> Definição </dd>

</dl>
```

- **Código no VSCode**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Lista de Definição</h1>

<dl>
    <dt>Sapo</dt>
    <dd>Criatura verde e pegajosa</dd>
    <dt>Coelho</dt>
    <dd>Criatura fofinha</dd>
</dl>

</body>
</html>
```

- **Saída no navegador**

Lista de Definição

Sapo
 Criatura verde e pegajosa
Coelho
 Criatura fofinha

1.3 Links

A tag <a> define um hyperlink, que nos permite vincular uma página a outra, nos permite navegar entre diferentes páginas.

A tag <a> necessita da utilização de atributos para seu funcionamento. O atributo mais importante tá tag <a> é o elemento **href**, que indica o destino do link.

Por padrão, os links aparecerão da seguinte forma em todos os navegadores:

- Um link não visitado está sublinhado e em azul
- Um link visitado está sublinhado e roxo

Obs: se a tag <a> não tiver nenhum **href** atribuído, é apenas um espaço reservado para um hiperlink.

Sintaxe:

```
<a href="url"> Texto para o link </a>
```

Exemplo:

```
<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp">Para mais informações sobre tags, acesse W3Schools</a>
```

- **Atributos da tag <a>**

href: especifica a URL da página para a qual o link vai.

Dica: Você pode usar href="#top" ou href="#" para criar um link para o topo da página atual!

target: especifica onde abrir o documento vinculado na tag href.

Valores do atributo target:

- **_blank:** Abre o documento vinculado em uma nova janela ou guia
- **_self:** Abre o documento vinculado no mesmo quadro em que foi clicado (este é o padrão)

2. Bora Praticar??

Agora que já conhecemos mais algumas tags, vamos tentar colocar em prática o que vimos até aqui?

Abra o VSCode e crie um arquivo (dentro da pasta que criamos na aula anterior) com o nome: apresentacao_nome.html (apresentacao_bruna.html).

1. Vamos criar uma página de apresentação pessoal, a qual deverá conter as seguintes seções:

- Informações pessoais (nome, idade, cidade)
- Informação Acadêmica
- Expectativas
- Áreas de Interesse
- Curiosidades (time de futebol, série/filme favorito, estilo musical, o que gosta de fazer nas horas vagas, qual país gostaria de conhecer)

2. Na seção Informações Pessoais, utilize **listas não ordenadas**;

3. Na seção Informação Acadêmica, utilize **listas ordenadas**, contendo cada etapa que cursou em ordem cronológica;

4. Na seção Expectativas, utilize o **parágrafo** para relatar suas expectativas com o curso;

5. Nas seções Áreas de Interesse e Curiosidades, utilize uma lista de sua preferência.

6. Coloque um link para a sua primeira página html, Fugindo da Maldição.

Obs: Separe cada seção do currículo com uma **linha horizontal**!!



Referências

GUANABARA G., **Curso de HTML 5 e CSS3**. Disponível em:
<https://gustavoguanabara.github.io> (Acessado em Fevereiro de 2021).

W3School. **Referência HTML**. Disponível em:
<<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>> (Acessado em Março de 2021).